



**ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI
LABORATORIO STANDARD LATTE**

Via Dell'Industria snc - 00054 Maccarese (Roma)
Tel. 066678830 - Fax 066678811 - e mail Isl@aia.it

G16-M01
EDIZ. 04 REV. 01
DATA 31/12/2013

**CERTIFICATO MATERIALI DI RIFERIMENTO
LATTE DI CAPRA CRUDO**

LOTTO MRC190722

Scadenza 28/07/2022

n°	Grasso g/100g	¹ ± U g/100g	⁶ Proteine g/100g	¹ ± U g/100g	⁷ Lattosio g/100g	¹ ± U g/100g	Urea mg/dl	¹ ± U mg/dl	⁴ Omog g/100g
1/9	5,18	0,03 ² IC= 0,013 ³ Oss = 12	2,58	0,01 ² IC= 0,007 ³ Oss = 12	5,53	0,03 ² IC= 0,013 ³ Oss = 12			0,0033
2/9	4,86	0,02 ² IC= 0,011 ³ Oss = 13	2,67	0,01 ² IC= 0,006 ³ Oss = 12	5,39	0,02 ² IC= 0,012 ³ Oss = 13			0,0049
3/9	4,52	0,02 ² IC= 0,011 ³ Oss = 13	2,76	0,01 ² IC= 0,007 ³ Oss = 12	5,26	0,02 ² IC= 0,010 ³ Oss = 12			0,0000
4/9	3,86	0,02 ² IC= 0,009 ³ Oss = 13	2,95	0,01 ² IC= 0,007 ³ Oss = 11	5,00	0,02 ² IC= 0,010 ³ Oss = 12			0,0028
5/9	3,54	0,01 ² IC= 0,006 ³ Oss = 13	3,04	0,01 ² IC= 0,007 ³ Oss = 12	4,87	0,01 ² IC= 0,006 ³ Oss = 11	34,23	0,87 ² IC= 0,437 ³ Oss = 4	0,0028
6/9	3,21	0,01 ² IC= 0,007 ³ Oss = 12	3,13	0,01 ² IC= 0,007 ³ Oss = 12	4,74	0,02 ² IC= 0,009 ³ Oss = 12			0,0013
7/9	2,88	0,02 ² IC= 0,007 ³ Oss = 13	3,22	0,02 ² IC= 0,008 ³ Oss = 12	4,61	0,03 ² IC= 0,013 ³ Oss = 13			0,0082
8/9	2,55	0,01 ² IC= 0,005 ³ Oss = 12	3,31	0,02 ² IC= 0,011 ³ Oss = 13	4,48	0,02 ² IC= 0,010 ³ Oss = 11			0,0000
9/9	1,89	0,02 ² IC= 0,007 ³ Oss = 13	3,50	0,02 ² IC= 0,012 ³ Oss = 13	4,22	0,02 ² IC= 0,011 ³ Oss = 13			0,0079
⁵ ± U media g/100g		0,02		0,02		0,02			

¹U = Si assume come incertezza estesa del Materiale di Riferimento il valore maggiore tra l'intervallo di confidenza e l'omogeneità del lotto p 95% k = 2. I valori dei materiali di riferimento e l'incertezza estesa di grasso, proteine, lattosio e caseine sono stati ottenuti attraverso l'elaborazione statistica dei risultati analitici considerati nel processo di caratterizzazione.

²IC= intervallo di confidenza è il rapporto dello scarto tipo di riproducibilità e la radice quadrata del numero delle osservazioni considerate nel processo di caratterizzazione.

³Oss= numero delle osservazioni valide considerate nel processo di caratterizzazione

⁴Omog= Omogeneità del lotto è stata verificata, in conformità alla norma ISO 13528 - Stastical Methods for Use in Proficiency Testing by Interlaboratory Comparisons, attraverso la determinazione del grasso con metodo ISO 9622 IDF 141C sul 10 % dei campioni prodotti

Il Laboratorio Standard Latte ha determinato con i seguenti metodi normati: il grasso ISO 1211/IDF 1D, le proteine ISO 8968 -2/IDF 20-2, le caseine ISO 17997-1/IDF 29 - 1 o ISO 17997-1/IDF 29 - 2, l'urea ISO 14637/IDF 195, il lattosio ISO 26462/IDF 214.

⁵U media = Valore di incertezza esteso medio dei campioni presenti nel lotto

MRC190722

⁶Proteine = proteine crude ⁷Lattosio = Lattosio anidro

Maccarese, 21/07/2022

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Annunziata Fontana



Associazione Italiana Allevatori Laboratorio Standard Latte

Via dell'Industria, snc – 00054 Maccarese-Roma

Tel. 06 6678830 Fax. 06 6678811 e-mail lsl@aia.it

LATTE DI CAPRA lotto MRC 190722

LE PROVETTE HANNO IL TAPPO DI COLORE:

N° 1/9 – CELESTE

N° 2/9 – ORO

N° 3/9 – MARRONE

N° 4/9 – BLU

N° 5/9 – GIALLO

N° 6/9 – ARANCIONE

N° 7/9 – BIANCO

N° 8/9 – GRIGIO

N° 9/9 – NERO

I CAMPIONI SONO ADDIZIONATI DI BRONOPOL TECNICO ALLO 0.02% E SODIO AZIDE ALLO 0.02% COME CONSERVANTI E DEVONO ESSERE CONSERVATI A 4°C (+/-2°C) FINO AL MOMENTO DELLE ANALISI.

QUALORA VI VENISSE INVIATA LA SERIE SUPPLETIVA GRATUITA, DOVRESTE PROCEDERE ALLA DETERMINAZIONE IN DUPLICE DEI CONTENUTI IN GRASSO, PROTEINE, LATTOSIO ED INVIARE I RISULTATI PER E-MAIL ALL'INDIRIZZO mr.lsl@aia.it

ENTRO LE ORE 12:00 DI GIOVEDI' 21/07/22

IL CERTIFICATO DEI MATERIALI DI RIFERIMENTO SARA' DISPONIBILE SUL SITO http://www.aia.it/lsl/comunicazioni_laboratorio_standard_latte.htm ENTRO LE ORE 15:00 DI GIOVEDI' 21/07/22

Maccarese, 19/07/22